

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف الثالث عشر
{غير محلول}



استعار طالب من صديقه ٦ كتب واستعار من مكتبة الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب في مكتبته قبل الإستعارة ؟

د ٢٠

ج ١٨

ب ١٦

أ ١٢

0536579308

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢، كم عدد كتب التاريخ الأصلي ؟

د ٦٤

ج ٦٠

ب ٤٨

أ ٣٢



0536579308

إذا كان $s < e$ ، $v < e$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : v



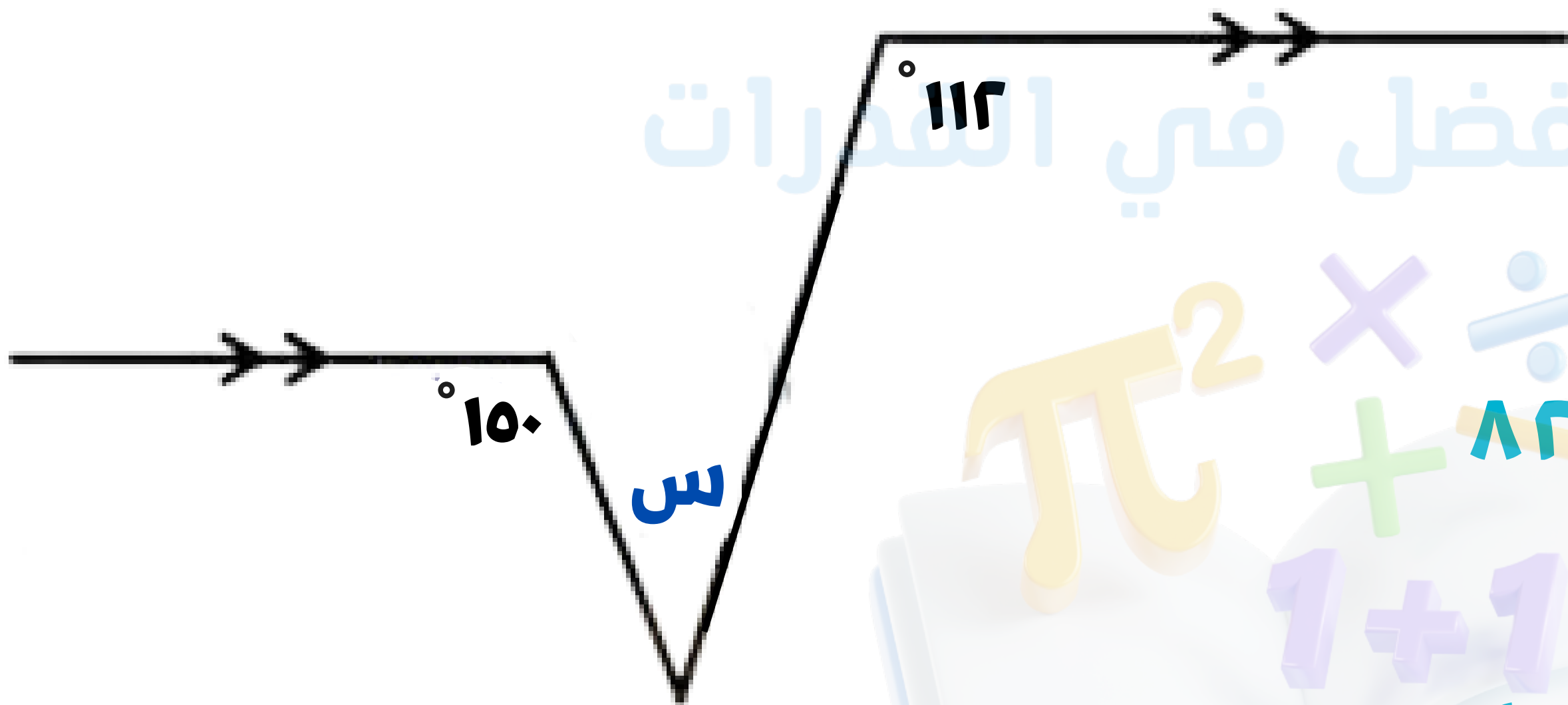
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة س



أ ٨٠

ب

ج ٩٨

د

0536579308

إذا كان $n = 2$ قارن بين

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : $\frac{n(n-1)}{2 \times n}$ - القيمة الثانية : $1 \div n$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عُمر أبيه ١٩ عام ،
ما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٤٠

د ٤٢

0536579308

إذا كان طول ضلع المربع = s
أوجد مساحة الجزء المظلل

s^3



s^2

ب

s^2

أ s^2

د

s^5

ج s^3

0536579308

وحدة حرارية	
٣٠٠	١ م ^٣
١٢٠٠٠	١ طن

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م وعرضها ٦ م وتحتاج ٣ طن لتبريدها ، ما إرتفاع الغرفة بالمتر ؟

أ ١,٥

ب ٢,٥

ج ٢

د ٣,٥

إذا كان $\frac{2}{s} + \frac{5}{s} + \frac{3}{s} = 20$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : $\frac{1}{12} \div \frac{1}{4}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

ما درجة مادة الأحياء؟

الدرجة من ١٠	المادة
٩٠	رياضيات
٩٥	فيزياء
٩٠	كيمياء
؟	أحياء
٩٢	متوسط الدرجات

أ ٩٠

ب ٩١

ج ٩٢

د ٩٣

رحلتين سياحيتين الأولى بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم علي غرف فندق بالتساوي ، ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ٢٤

د ١٦



0536579308

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤

0536579308

أوجد الحد التالي :

$$\frac{81}{27} \quad \frac{27}{9} \quad \frac{9}{3}$$

أ

ب

ج

د

د

0536579308

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ علي الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال؟

أ ٣٥٠٠

ب

٤٠٠٠

ج

٦٠٠٠

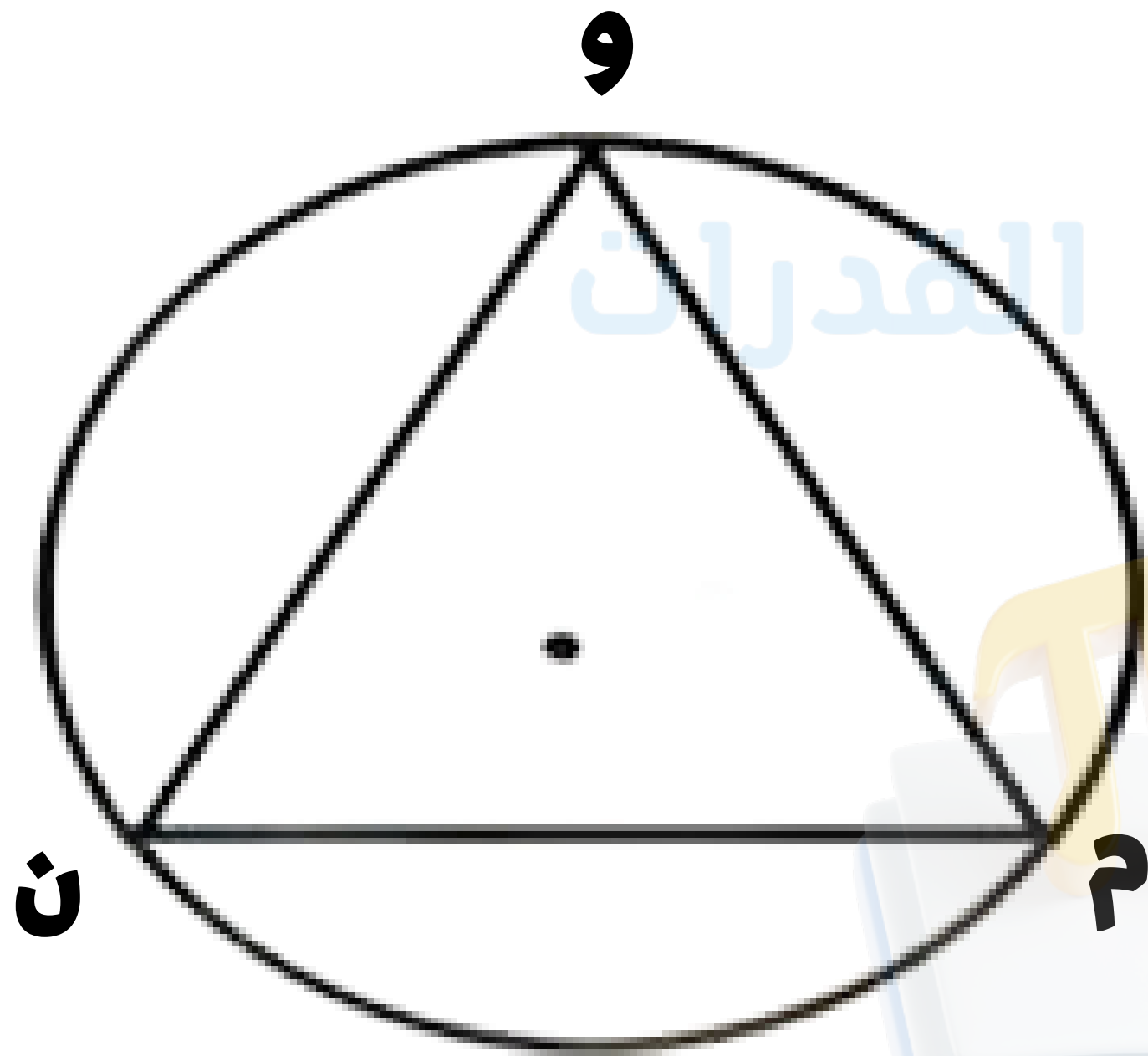
د

٧٥٠٠



0536579308

في الشكل المجاور :
 $\triangle$ و م ن متطابق الأضلاع
 أوجد قياس م ن



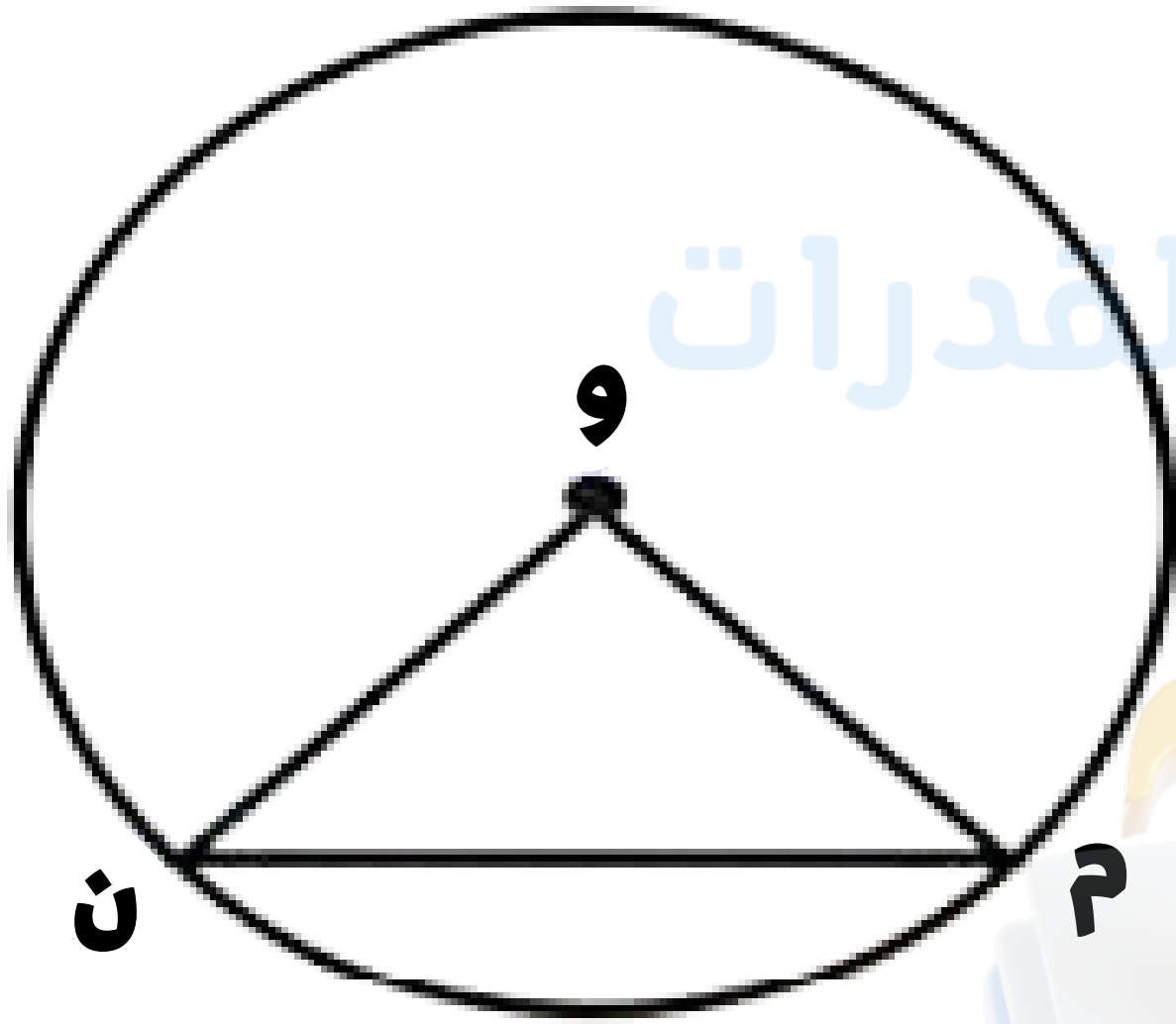
أ ٣٠

ب ١٢٠

ج ١٨٠

0536579308

في الشكل المجاور :
 $\triangle$ و م ن متطابق الأضلاع
 أوجد قياس م ن



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

0536579308

تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات و ٦ برتقالات و

٨ موزات فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة و ٤٨ موزة و ٢٤ تفاحة ، كم طبق

تصنع ؟

د ٨

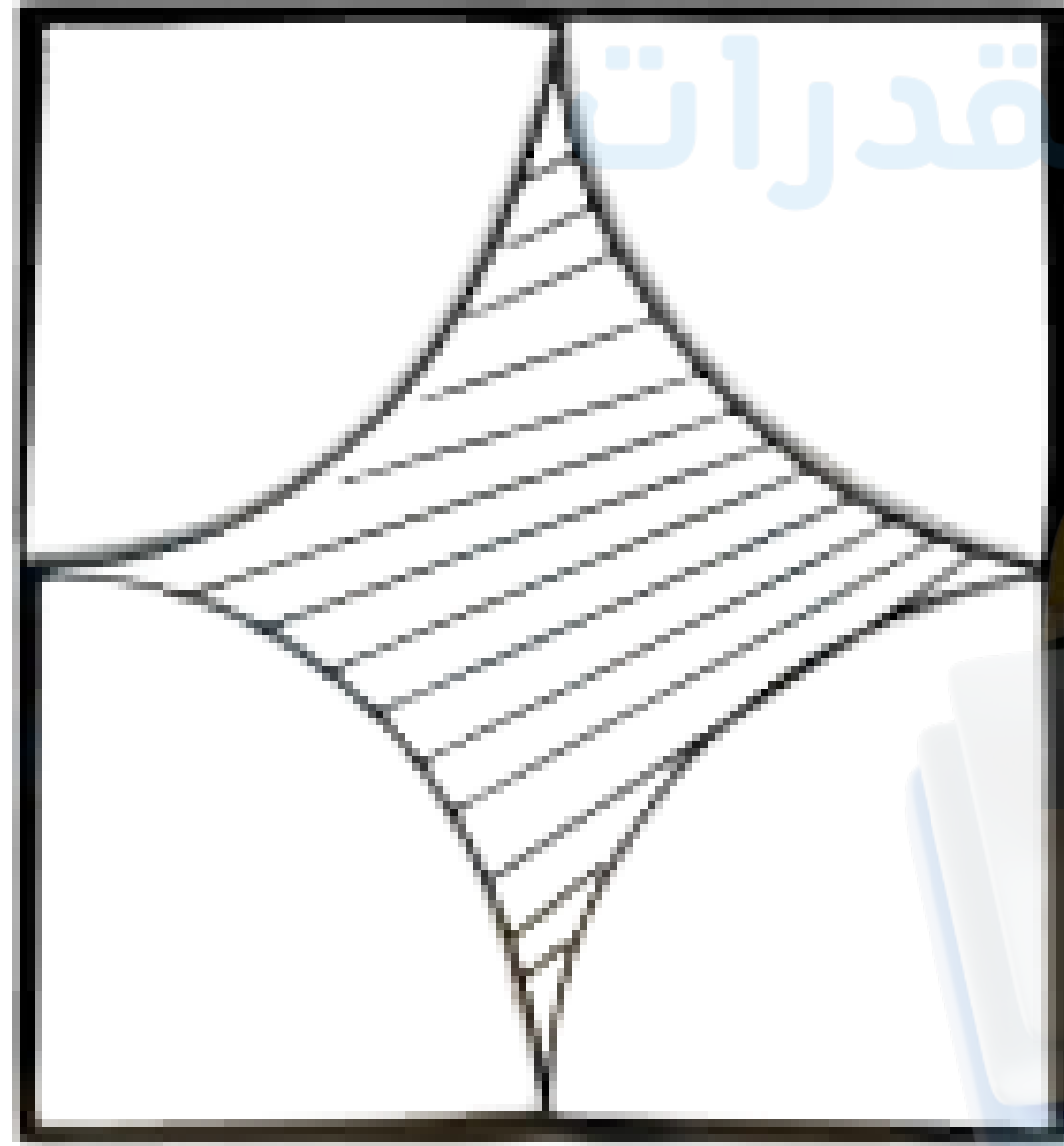


ب ٥

ج ٦

أ ٤

0536579308



أوجد مساحة المظلل

أ ٣٠ - ٣ ط

ب ٢٤ - ٩ ط

ج ٣٦ - ٩ ط

د ١٨ - ٣ ط

0536579308

ما نسبة الإناث التي أعمارهن من
٣٥ - ٤٤ عام ؟

العمر	ذكور	إناث
من ٢٥ - ٣٤	٤٥	٥٥
من ٣٥ - ٤٤	٥٢	٢٤
من ٤٥ - ٤٩	٢٥	٣٥
من ٥٠ - ٥٤	٣٤	٣٠

أ ٥ %

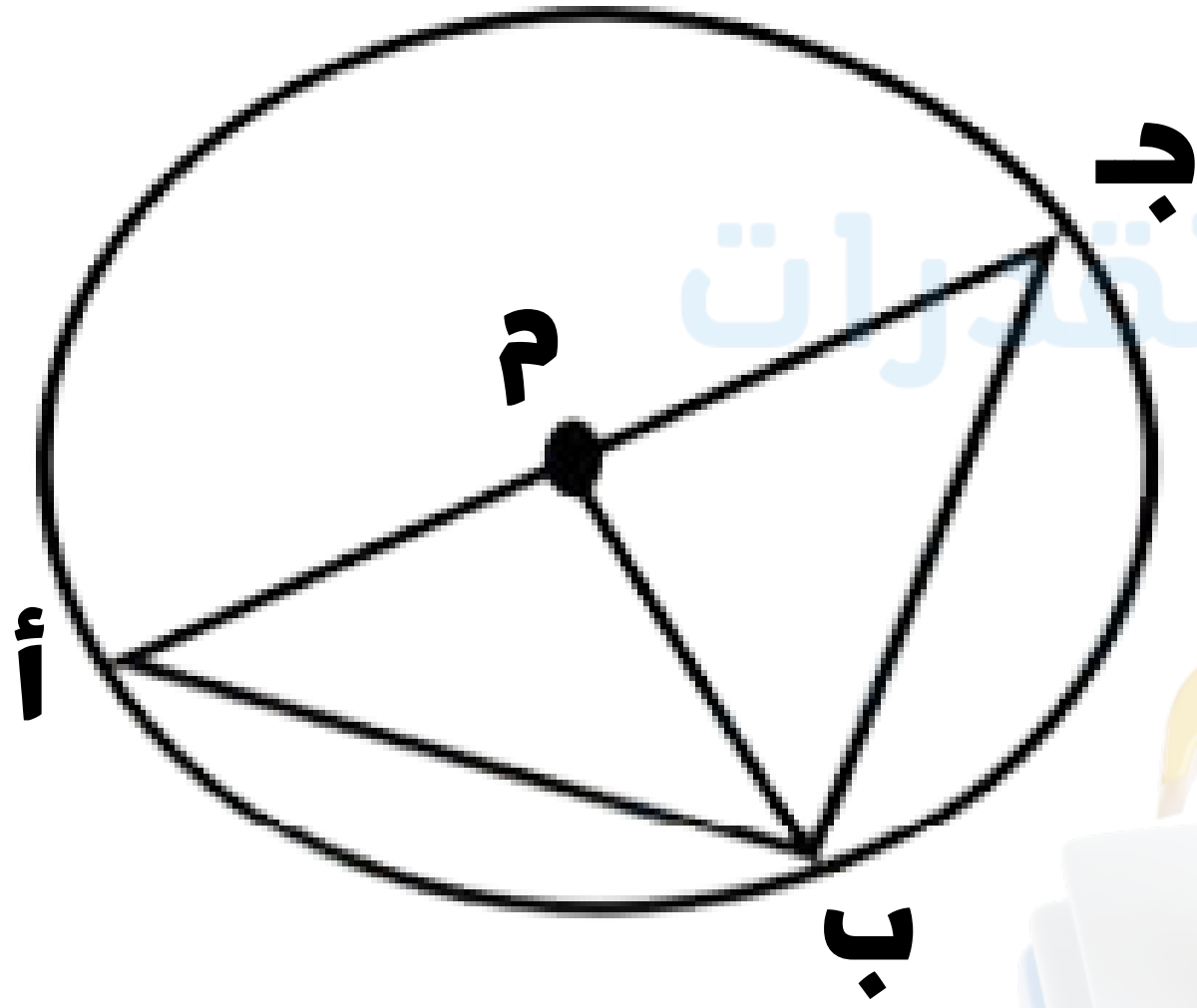
ب ٦ %

ج ٧ %

د ٨ %

0536579308

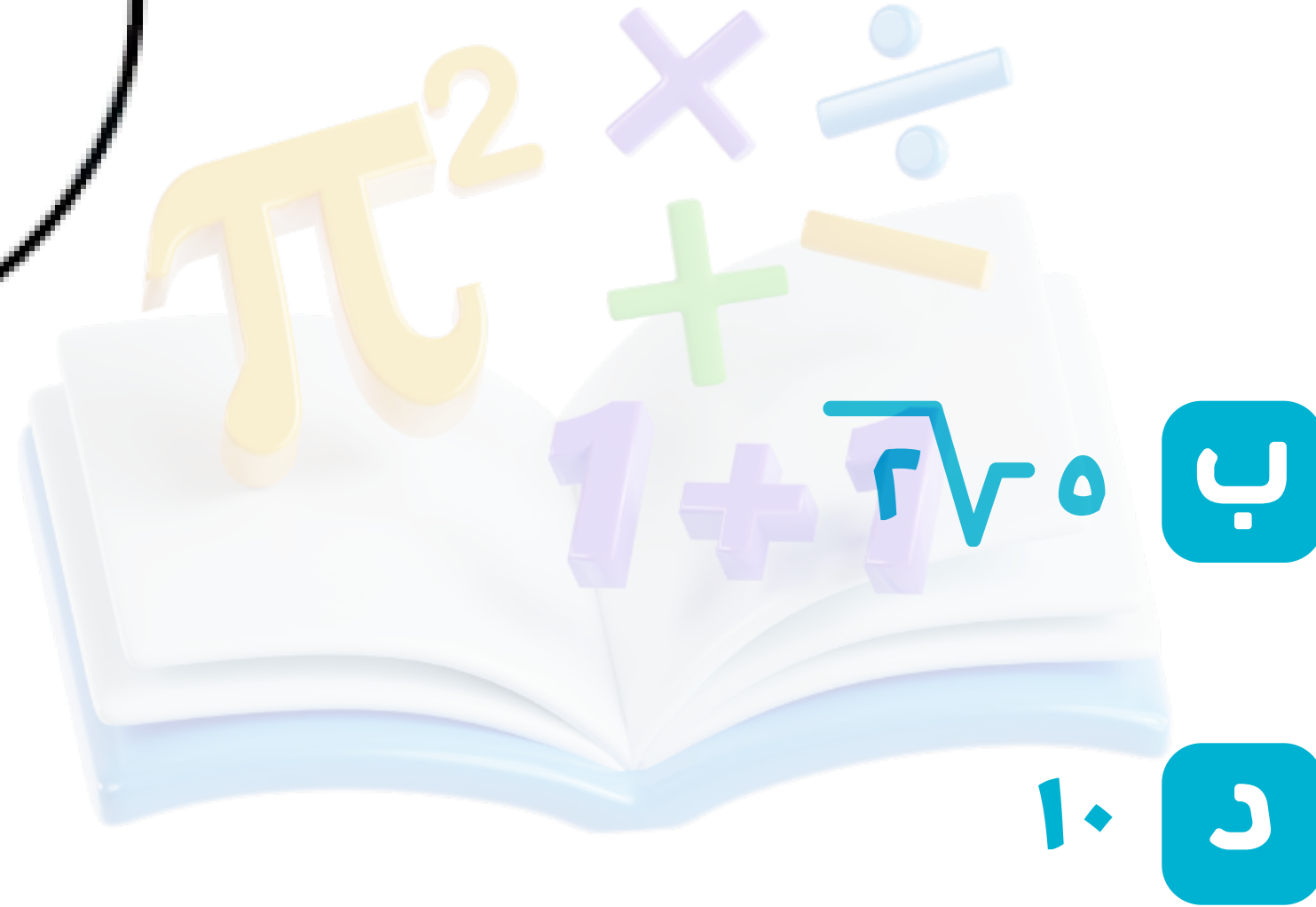
سؤال 20



إذا كان $AB =$ طول نصف قطر الدائرة

، $AB = \sqrt[3]{5}$

أوجد AB



أ

ب

ج

0536579308

سؤال 21

وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي علي ١٢ طفل ، كم

عدد القطع المتبقية؟ فضل في القدرات

٩



٨



٧



٦



0536579308

قارن بين :

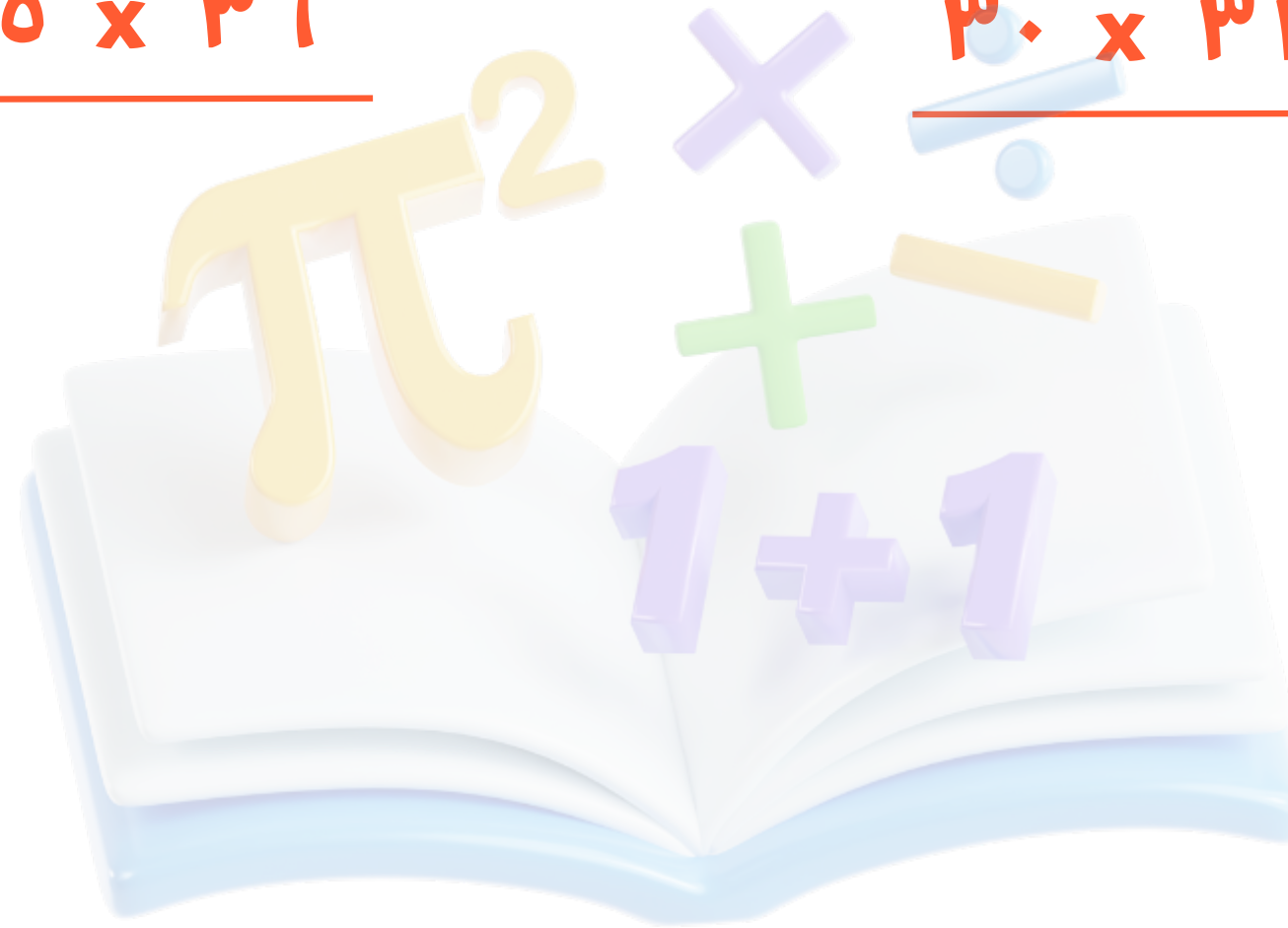
- القيمة الأولى : عوض فضل في القيمة الثانية :

$$3^1 \times 3^2 \times 3^3 \times 3^4 \times 3^5 \times 3^6$$

٦

$$3^0 \times 3^1 \times 3^2 \times 3^3 \times 3^4 \times 3^5$$

٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

أ الإكسسوارات

ب الطابعات

ج الجوالات

د الكمبيوترات

كمبيوترات	جوالات	طابعات	الإكسسوارات	
١٠	١٥	٢٠	١٥	فصل الربيع
٢٥	٣٥	٢٢	١٥	فصل الصيف
٢٥	٤٥	٢٤	١٤	فصل الشتاء
٥٥	٦٠	٢٥	١٥	فصل الخريف

عوض غفيل في القدرات

$$\dots = \frac{0,333 \times 3,09}{3,94 \times 0,75}$$

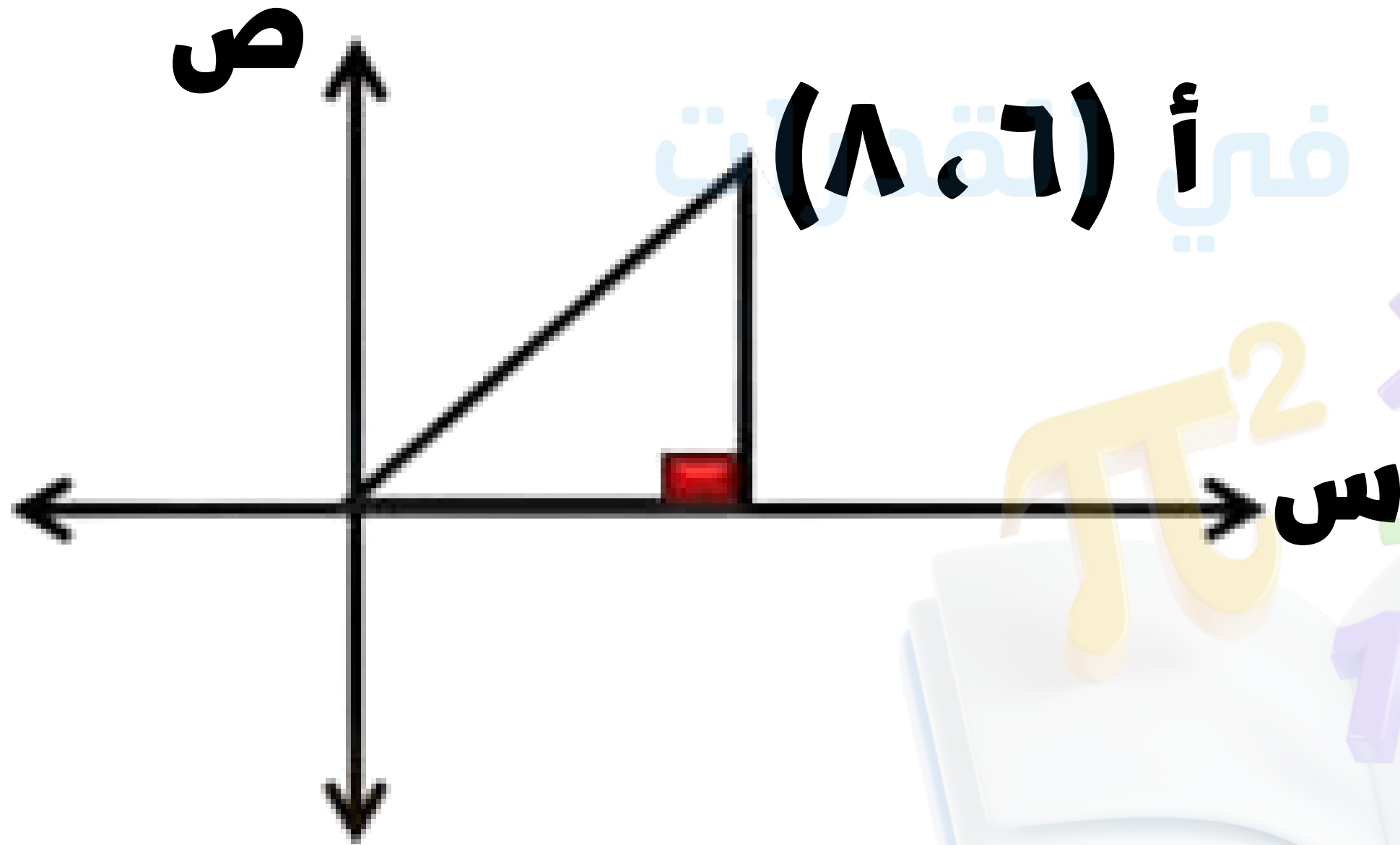
د $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{1}{5}$

أ $\frac{1}{4}$

0536579308



أوجد مساحة المثلث
بالسنتيمرات المربعة

أ ١٢

ج ٤٨

ب ٢٤

د ٣٦

0536579308